

## โครงการพัฒนารามาธิบดีสู่คณะแพทยศาสตร์ชั้นนำในเอเชีย (โครงการรามาศิเบติ – บางพลี)



ศาสตราจารย์รัชตะ รัชตะนาวิน

### โครงการรามาศิเบติบางพลี: โอกาสทองของประชาชนไทย

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาศิเบติ ได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีให้ดำเนินโครงการ “พัฒนารามาธิบดีสู่คณะแพทยศาสตร์ชั้นนำในเอเชีย” หรือโครงการรามาศิเบติ-บางพลี เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2553 ซึ่งเป็นโครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในวโรกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 84 ปี

โครงการนี้เป็นโอกาสทองของสังคมไทยที่จะได้รับการพัฒนา โดยใช้ศักยภาพบุคลากรรามาศิเบติให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยจะเอื้ออำนวยให้เกิดการผลิตแพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางสาธารณสุขในรูปแบบใหม่ เพื่อที่ จะรับใช้สังคมไทยได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ สนองความต้องการของประชาชนและเชื่อมโยงกับระบบสุขภาพของประเทศ เป็นบัณฑิตรุ่นใหม่มีความพร้อมที่จะเป็นผู้นำในการเปลี่ยนแปลงสังคมให้ดีขึ้น นอกจากนี้โครงการนี้จะช่วยพัฒนาแพทยศาสตรศึกษาของประเทศ เพิ่มคุณค่าให้แก่สถาบันผลิตแพทย์ทุกแห่งในประเทศ ให้มีการผลิตบัณฑิตแพทย์ที่มีมาตรฐานใกล้เคียงกัน เนื่องจากโครงการรามาศิเบติ-บางพลี ตั้งอยู่ในจังหวัดสมุทรปราการซึ่งเป็นจังหวัดอุตสาหกรรม โครงการนี้จะช่วยพัฒนาด้านอาชีวเวชศาสตร์ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยของประชาชนที่อยู่ในภาคอุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชนกลุ่มนี้โดยเฉพาะ และขยายมิติของการพัฒนาไปทางด้านสังคมและเศรษฐกิจด้วย

เนื่องจากโครงการนี้อยู่ในส่วนภูมิภาค จึงเป็นโอกาสที่จะดำเนินการให้เกิดการพัฒนาบริการสุขภาพอย่างครบวงจร โดยเชื่อมโยงกับระบบสาธารณสุข ระดับปฐมภูมิและทุติยภูมิของประเทศ มาสู่การ

บริการระดับตติยภูมิที่โรงพยาบาลรามารวมถึงวิทยาเขตพญาไท โดยมีการดำเนินการให้เกิดคุณค่าเพิ่มและประสิทธิภาพในทุกๆ ขั้นตอนของสายธารการดูแลผู้ป่วยอย่างครบวงจร

นอกจากนี้โครงการรามารวมดี-บางพลี จะพัฒนาการแพทย์ทางเลือก เพื่อผสมผสานกับการแพทย์แผนปัจจุบัน โดยคัดสรรกระบวนการรักษาที่มีหลักฐานทางวิทยาศาสตร์รองรับ เป็นการกระตุ้นให้เกิดเส้นทางการวิจัยใหม่ เพื่อประโยชน์นี้ต่อผู้ป่วยอย่างแท้จริง

โครงการรามารวมดี-บางพลี จึงเป็นโอกาสทองของประชาชนไทยที่จะได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิตในขณะเดียวกันที่เป็นโอกาสของบุคลากรรามารวมดีที่จะใช้ความสามารถและศักยภาพที่มีอยู่ร่วมกันเป็นพลังที่จะก่อให้เกิดคุณูปการแก่สังคมไทยอย่างเต็มภาคภูมิ และเป็นโครงการที่ชาวรามารวมดีทุกหมู่เหล่า น้อมใจกายดำเนินโครงการเพื่อถวายเป็นราชสักการะ และเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในวโรกาสหม่อมสมเด็จพระชนมพรรษา 84 พรรษาซึ่งสมเด็จพระเกียรติยศอย่างแท้จริง

### ความเป็นมาของโครงการโดยสังเขป

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามารวมดี ได้รับมอบที่ดินซึ่งเป็นที่ราชพัสดุจากกรมธนารักษ์จำนวน 300 ไร่ ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อพัฒนาเป็นโครงการรามารวมดี-บางพลี ที่ดินนี้อยู่ในบริเวณที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการกำลังพัฒนาให้เป็นส่วนราชการ ขณะนี้กำลังมีการก่อสร้างสนามกีฬาจังหวัดขนาดใหญ่ ซึ่งสามารถรองรับการแข่งขันกีฬาระดับชาติได้ มีสถานที่ราชการที่ตั้งอยู่แล้วในบริเวณเดียวกันได้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี และบริเวณนี้อยู่ไม่ไกลจากที่ตั้งของมูลนิธิลูกพระดาบส ซึ่งเป็นโครงการในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว บริเวณนี้อยู่ติดกับชายฝั่งทะเลตะวันออก ตั้งอยู่ที่กิโลเมตรที่ 49 บนถนนสุขุมวิทสายเก่าระหว่าง บางปู กับคลองด่าน

### การเดินทาง

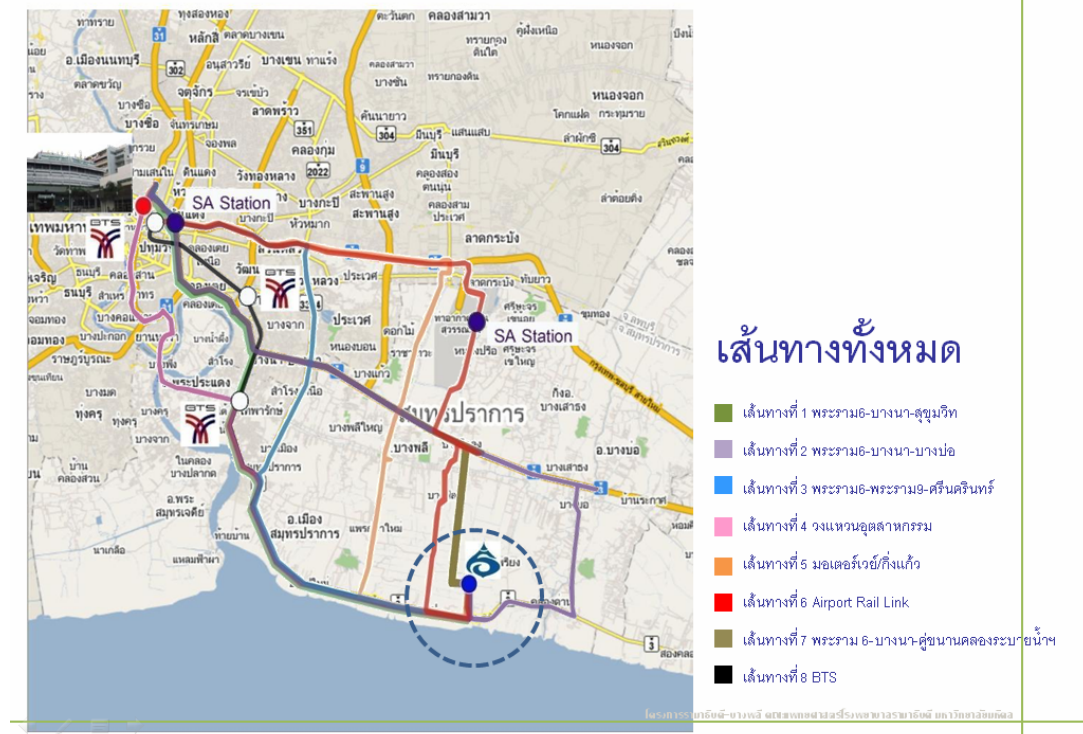
จากคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามารวมดี สามารถเดินทางไปโครงการได้หลายเส้นทางดังนี้

1. ใช้เส้นทางถนน บางนา-ตราด โดยมุ่งหน้าจากถนนบางนา-ตราด ออกจากกรุงเทพมหานคร แล้วเลี้ยวกลับรถที่กิโลเมตรที่ 19 หลังจากนั้นอีกประมาณ 1 กิโลเมตร เลี้ยวซ้ายเข้าถนนตัดใหม่ ซึ่งเป็นถนนขนานกับคลองส่งน้ำสุวรรณภูมิ ซึ่งรับน้ำจากที่ราบลุ่มภาคกลางตอนล่าง และสนามบินสุวรรณภูมิ มาลงทะเลที่อ่าวไทย เป็นคลองขุดใหม่ขนาดกว้าง 48 เมตร และมีถนน 4 เลน ขึ้น 2 เลน และลง 2 เลนคู่ขนานกับคลองสุวรรณภูมิ โดยจะใช้เวลาเดินทางจากคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามารวมดี ประมาณ 45 นาที
2. ใช้ถนนสุขุมวิทสายเก่า โดยใช้ถนนสุขุมวิท หรือ ถนนศรีนครินทร์ ตรงมาที่ปากน้ำหลังจากนั้นเลี้ยวซ้ายตรงไปตามถนนสุขุมวิทสายเก่าถึงกิโลเมตรที่ 49 แล้วเลี้ยวซ้ายเข้าสู่โครงการรามารวมดี - บางพลี
3. ในอนาคต เมื่อรถไฟฟ้าใต้ดินสายสีแดงก่อสร้างแล้วเสร็จจะมีสถานีรถไฟฟ้าอยู่ตรงข้ามอาคารสมเด็จพระเทพรัตนจากสถานีนี้ใช้เวลาประมาณ 5 นาที มาต่อ Air Port Rail Link ที่สถานีมักกะสัน ใช้เวลา

เดินทางประมาณ 15 นาทีถึงสนามบินสุวรรณภูมิ หลังจากนั้นจะมีรถ shuttle ซึ่งวิ่งวนระหว่าง โครงการ รามาธิบดี-บางพลีกับสนามบินสุวรรณภูมิ ใช้เวลาประมาณ 20 นาที ซึ่งเป็น ถนน 4 เลนตลอดและไม่มี การจราจรที่หนาแน่น

การเดินทางจากรามาธิบดี-พญาไท มาที่โครงการรามาธิบดี-บางพลี จึงเดินทางได้สะดวกมีหลาย เส้นทาง และใช้เวลาไม่นาน

## การเดินทาง



## 3 วิทยาเขตของรามาธิบดี และการจำแนกพันธกิจ

เมื่อโครงการรามาธิบดี-บางพลี แล้วเสร็จ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีจะมี 3 วิทยาเขต โดยแต่ละวิทยาเขตจะประกอบพันธกิจที่แตกต่างกันแต่ประสานกันอย่างเป็นเอกภาพภายใต้องค์กรเดียวกัน

### 1. วิทยาเขตพญาไท

จะได้รับการพัฒนาเป็นโรงพยาบาลระดับตติยภูมิหรือเหนือกว่าตติยภูมิ ที่จะเป็นสถานฝึกอบรมแพทย์ ระดับหลังปริญญาทุกหลักสูตร ทั้งแพทย์ประจำบ้าน และแพทย์ผู้ช่วยอาจารย์ โดยจะมีเครือข่ายเชื่อมโยง กับโรงพยาบาลของรัฐและเอกชนทุกแห่งในประเทศที่จะส่งต่อผู้ป่วยมารับการรักษาพยาบาล เชื่อมโยงกับ สถาบันต่างประเทศและมีเครือข่ายกับคณะต่างๆ ของมหาวิทยาลัยมหิดลในวิทยาเขตพญาไท และเป็น พันธมิตรเชื่อมโยงกับโรงพยาบาลของรัฐและเอกชนและสถาบันทางการแพทย์ของกระทรวงสาธารณสุขใน บริเวณใกล้เคียง

ด้วยการคมนาคมที่สะดวกที่จะมาถึงรามาริบัติ-พญาไท โดยทางถนน/ทางด่วน ทางรถไฟ รถไฟฟ้าใต้ดิน ซึ่งกำลังก่อสร้าง และทางอากาศ (ลานเฮลิคอปเตอร์ของอาคารสมเด็จพระเทพรัตน) จึงมีโอกาสรามาริบัติ - พญาไทจะเชื่อมโยงร่วมมือกับ โรงพยาบาลของรัฐและเอกชนและสถาบันการแพทย์ของกระทรวงสาธารณสุขที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง ผลักดันให้ รามาริบัติ-พญาไท เป็นศูนย์การแพทย์ของกรุงเทพมหานครได้

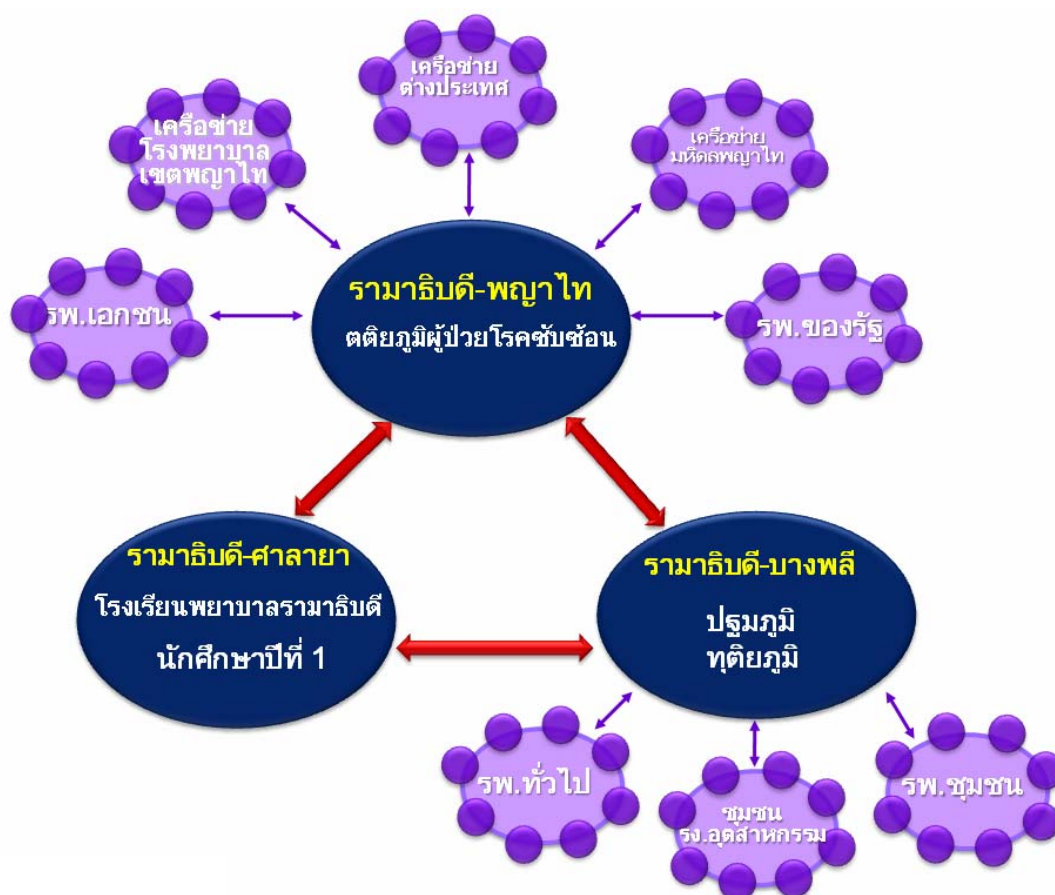
## 2. วิทยาเขตบางพลี

จะมีโรงพยาบาลขนาด 400 เตียง ซึ่งเป็นโรงพยาบาลระดับ ปฐมภูมิ และทุติยภูมิซึ่งจะเหมาะสมกับการสอนนักศึกษาในระดับปริญญาของคณะ ทั้ง 3 หลักสูตรได้แก่หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต, พยาบาลศาสตรบัณฑิต และวิทยาศาสตร์บัณฑิตของความผิดปกติของการสื่อความหมาย (นักฝึกการพูด, นักฝึกการได้ยิน) โรงพยาบาลระดับนี้ เหมาะสำหรับการจัดการเรียนรู้ที่นักศึกษาทั้ง 3 หลักสูตรที่จะออกไปปฏิบัติงานในสถานการณ์จริง โดยโรงพยาบาลรามาริบัติที่บางพลี จะมีเครือข่ายการดำเนินงานเชื่อมโยงกับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล (รพ.สต.) โรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลศูนย์ ในจังหวัดสมุทรปราการและอีก 8 จังหวัดทางฝั่งชายทะเลตะวันออก โดยหากผู้ป่วยต้องการการรักษาในระดับตติยภูมิสามารถส่งต่อมารับการรักษาพยาบาลที่โรงพยาบาลรามาริบัติ-พญาไท ซึ่งจะมีระบบการส่งตัวไป-กลับ ที่พัฒนาขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้โครงการรามาริบัติ - บางพลียังเชื่อมโยงกับชุมชนในภาคอุตสาหกรรม เนื่องจากจังหวัดสมุทรปราการมีโรงงานอุตสาหกรรม ถึง 8,000 แห่ง โครงการรามาริบัติ-บางพลี จึงมีโอกาสร่วมพัฒนางานด้านอาชีวอนามัย -อาชีวเวชศาสตร์ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ดูแลสุขภาพของประชาชนที่อยู่ในภาคอุตสาหกรรม

## 3. วิทยาเขตศาลายา

วิทยาเขตนี้เป็นที่ศึกษาของนักศึกษา ปีที่ 1 ทุกหลักสูตร โดยมุ่งเน้นการศึกษาวิชาความรู้ทั่วไปด้วย และนักศึกษาทุกหลักสูตรของรามาริบัติจะให้มีโอกาสเรียนรู้ และสร้างมิตรภาพกับนักศึกษาต่างคณะ ต่างวิชาชีพในมหาวิทยาลัยมหิดล นอกจากนี้วิทยาเขตนี้ยังเป็นที่ตั้งของโรงเรียนพยาบาลรามาริบัติ โดยนักศึกษาพยาบาลปีที่ 1 และ 2 จะเรียนที่นี่

การจำแนกวิทยาเขตของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาริบัติเป็น 3 วิทยาเขต และจำแนกพันธกิจดำเนินการที่แตกต่างกันแต่ประสานการดำเนินการเป็นเนื้อเดียวกันอย่างเป็นเอกภาพ จึงเป็นการสร้างโอกาสอย่างมหาศาลในการดำเนินงานของคณะฯ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่สังคมไทย



### กรอบแนวคิดของการก่อสร้างโครงการรามาศิบัติ-บางพลี

โครงการรามาศิบัติ-บางพลีเป็นโอกาสที่คณะจะดำเนินการก่อสร้างให้ภูมิสถาปัตย์มีการสนองพันธกิจของคณะอย่างสมบูรณ์ โดยมุ่งจะเป็นสถาบันการศึกษาที่มีสิ่งแวดล้อม และภูมิสถาปัตย์ที่เหมาะสมต่อการเรียนรู้ ก่อให้เกิดแรงบันดาลใจ และจินตนาการอย่างเต็มที่

กรอบแนวคิดหลักในการก่อสร้างคือให้มีความสมบูรณ์ของธรรมชาติ (Green University) มีความเขียวขจีของแมกไม้ นานาพรรณ มีสระน้ำกว้างใหญ่ และท้องฟ้าสีครามสดใส ความเชื่อมโยงกับชุมชน (Community-linkage) โดยจะมีการก่อสร้างหอจดหมายเหตุและพิพิธภัณฑ์เพื่อเชื่อมโยงใกล้ชิดกับประชาชนภายใต้ กรอบแนวคิด 4E ดังนี้

Education reform จะเป็นการสร้างโอกาสที่คณะจะปฏิรูประบบการศึกษาใหม่ ปฏิรูปหลักสูตร ซึ่งสามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพขึ้นในสถานที่ใหม่ร่วมกับกรอบแนวคิดใหม่แต่ทำได้ยากในสถานที่เดิมและกรอบแนวคิดเดิม

Environmental friendly โครงการรามาธิบดี-บางพลีได้รับออกแบบภูมิสถาปัตย์ให้มีความเป็นมิตรและกลมกลืนกับสิ่งแวดล้อมที่สุด มีการบำบัดน้ำเสีย น้ำน้ำที่บำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์ใหม่ (recycle) โดยการดำเนินงานได้รับการประเมินผลกระทบของสิ่งแวดล้อมจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว โครงการได้จัดศูนย์ power plant ไว้อย่างเป็นทางการเป็นส่วนปราศจากเสียงรบกวนและควันพิษ มีการออกแบบถนนให้มีทางคนเดินมีหลังคาคลุมที่ช่วยกันแดดกันฝน และสนับสนุนให้มีการสัญจรโดยจักรยาน และไม่อนุญาตให้มีการใช้จักรยานยนต์

Energy saving รามาธิบดี-บางพลี จะเป็นโครงการที่คำนึงถึงการประหยัดพลังงาน โดยอาศัยการถ่ายเทของอากาศ การรับแสงธรรมชาติให้มากที่สุด เพื่อเป็นการประหยัดไฟฟ้า โดยมุ่งอาศัยพลังงานทางเลือก เข้ามาร่วมให้มากที่สุดด้วยเช่น พลังแสงอาทิตย์ และพลังงานลม เป็นต้น

Excellent living and working condition โรงพยาบาลรามาธิบดี – บางพลีจะได้รับการออกแบบโดยคำนึงถึงความต้องการของผู้ทำงาน นักศึกษาและผู้ป่วยเป็นสำคัญ โดยมีสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานพร้อมมูล มีที่พักที่เป็นส่วนตัว บรรยากาศ โล่ง โปร่ง สว่าง เย็นตา สนับสนุนการเรียนรู้ อย่างเต็มที่ โครงการรามาธิบดี-บางพลี ได้กำหนดให้เป็นสถานศึกษาที่ครูและนักเรียนจะอาศัยอยู่ด้วยกันภายในโครงการ ดังนั้นจึงมีการออกแบบห้องพักทุกแห่งให้มีความน่าอยู่โล่ง โปร่งไม่แออัด ใกล้ชิดกับธรรมชาติ ต้นไม้ ไม้ดอก ไม้ประดับ สนามหญ้าเขียวขจี สระน้ำกว้างใหญ่ มีอาคารสันทนาการ มีศูนย์การเรียนรู้ที่ทันสมัยที่สุด มีระบบอินเทอร์เน็ตที่ครอบคลุมทั้งบริเวณที่วิทยาเขต ทั้งนี้เพื่อดึงดูดให้อาจารย์และนักเรียนอาศัยอยู่อย่างมีความสุข ก่อให้เกิดจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์เป็นชุมชนของปัญญาชน และเป็นแหล่งเพาะบ่มปัญญาและการเรียนรู้อย่างแท้จริง

**โครงการรามาธิบดี-บางพลี อำนวยโอกาสให้คณะฯ ดำเนิน ยุทธศาสตร์หลัก 4 ยุทธศาสตร์ คือ**

1. ความเป็นเลิศด้านการศึกษา
2. ความเป็นเลิศด้านชีวอนามัย-อาชีวเวชศาสตร์-สิ่งแวดล้อม
3. การพัฒนาระบบสุขภาพแบบครบวงจร
4. การพัฒนาระบบแพทย์ทางเลือก

**การดำเนินยุทธศาสตร์ทั้ง 4 เปรียบเสมือนธงชัย 4 ธงของโครงการรามาธิบดี-บางพลี**



## ความเป็นเลิศด้านการศึกษา

คณะฯ จะใช้โอกาสที่โครงการรามาธิบติ-บางพลี ตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาคในการจัดการศึกษาใหม่ โดยจะปรับหลักสูตรระดับปริญญาของคณะฯ ทั้ง 3 หลักสูตร โอกาสที่จะปรับหลักสูตรในสิ่งแวดล้อมเดิม สถานที่เดิม ภายใต้ความคิดแบบเดิมนั้นทำได้ยากยิ่ง ดังนั้นการได้สถานที่ใหม่โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนภูมิภาค จะช่วยให้เกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ซึ่งปลดปล่อยจากข้อจำกัดเดิม

นับเป็นโอกาสที่ดีอย่างยิ่งของคณะฯ ที่ในขณะนี้ได้มีความเคลื่อนไหวในระดับโลก ที่จะปฏิรูประบบการศึกษาของผู้ที่มีวิชาชีพทางสุขภาพ เช่น แพทย์ พยาบาล และนักสาธารณสุขใหม่ เนื่องจากเป็นที่ตระหนักว่าการผลิตผู้ที่มีวิชาชีพด้านสาธารณสุขเหล่านี้ ด้วยหลักสูตรในปัจจุบันไม่สามารถสนองความต้องการของสังคมได้ และการศึกษาเพื่อเตรียมบุคลากรซึ่งจะออกมาเป็นผู้นำของระบบสุขภาพเหล่านี้ไม่มีความเชื่อมโยงกับระบบสุขภาพ ซึ่งปัญหานี้มิได้จำกัดอยู่เพียงประเทศใดประเทศหนึ่ง แต่เป็นปัญหาของทุกประเทศทั่วโลก จึงได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการขึ้นชุดหนึ่ง ภายใต้ชื่อว่า Education of Health Professionals for the 21<sup>st</sup> Century Commission โดยมีสมาชิกที่เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการสาธารณสุข และด้านการศึกษาจากประเทศต่างๆ และมีประธานคือ Dr. Julio Frank ซึ่งเป็นคณบดีของคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด และประธานร่วมคือ Dr. Lincoln Chen ซึ่งเป็นประธานของ China Medical Board โดยมีผู้สนับสนุนที่สำคัญคือ กองบรรณาธิการของวารสาร Lancet มูลนิธิ Rockefeller และมูลนิธิ Bill-Melinda Gate เป็นต้น และคณะกรรมการนี้ได้ดำเนินแล้วเสร็จ โดยมีการเก็บรวบรวมข้อมูล วิจัย สังเคราะห์และมีข้อเสนอที่เป็นรูปธรรม ซึ่งได้ลงตีพิมพ์ ลงในวารสาร Lancet ฉบับวันที่ 29 พฤศจิกายน 2553

รายงานของสาระสำคัญ คือ เสนอให้มีการปฏิรูปหลักสูตรของการผลิตผู้ที่มีวิชาชีพทาง สาธารณสุขใหม่ โดยนับว่าเป็นคลื่นลูกที่ 3 คณะกรรมการชุดนี้มีในการพัฒนาหลักสูตรด้านนี้ โดยคลื่นลูกแรกคือ การจัดหลักสูตรตามรายงานของ นายแพทย์ Flexner เมื่อปี ค.ศ. 1910 ที่เรียกว่า Flexner report ซึ่งแนะนำให้การจัดหลักสูตรแพทยศาสตร์ ต้องมีการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ ก่อน โดยแยกเรียนตามสาขาวิชาที่สำคัญ เป็นระยะเวลา 2 ปี หลังจากนั้น จึงศึกษาต่อในชั้นคลินิกอีก 2 ปี ซึ่ง Flexner report นี้เป็นต้นแบบของการศึกษาแพทย์แบบใหม่ทางตะวันตกซึ่งได้เป็นที่ยอมรับกันทั่วโลก ต่อมาได้มีคลื่นลูกที่ 2 เกิดขึ้นในปี ค.ศ. 1960 คือการเรียนการสอนแบบการใช้ปัญหาเป็นพื้นฐาน (problem-based learning) ซึ่งมีโรงเรียนแพทย์หลายแห่งได้ใช้เป็นหลักในกระบวนการเรียนการสอน สำหรับคลื่นลูกที่ 3 คือ รายงานของคณะกรรมการชุดนี้เรียกได้ว่าเป็น Competency-based curriculum คือ การกำหนดคุณลักษณะของบัณฑิตด้านวิชาชีพทางสาธารณสุขและการแพทย์ที่พึงประสงค์ และจัดการเรียนการสอนให้ได้บัณฑิตที่ คุณลักษณะเช่นนั้น คุณลักษณะสำคัญที่รายงานของคณะกรรมการชุดนี้เสนอไว้เช่น ความเป็นผู้นำ, ความสามารถทางการบริหารจัดการ, ทักษะการติดต่อสื่อสาร, ความเป็นมืออาชีพ (professionalism) และมีทักษะการทำงานร่วมกับวิชาชีพอื่น การศึกษาที่บัณฑิตเหล่านี้ได้รับจะเป็นการศึกษาที่สามารถเปลี่ยนแปลงคนให้ออกไปเป็นบัณฑิตที่สมบูรณ์ได้ซึ่งจะต้องมีการปรับปรุงครั้ง ปรับหลักสูตร และกระบวนการเรียนการสอน

ด้วย การผลิตบัณฑิตด้านวิชาชีพทางสาธารณสุข และการแพทย์ที่พึงประสงค์ ต้องเปลี่ยนจากระบบการเรียนรู้เดิมที่มุ่งให้ความรู้ (informative learning) และได้ผลผลิตเป็นผู้เชี่ยวชาญ หรือการเรียนรู้ที่มุ่งความเป็นวิชาชีพ (formative learning) ซึ่งได้ผลผลิตมาเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสาขาต่างๆ มาเป็นการเรียนการสอนแบบการเปลี่ยนแปลงผู้เรียน (transformative learning) เพื่อได้ผลผลิตเป็นบัณฑิตที่จะเป็นผู้นำในการเปลี่ยนแปลงสังคมสู่สังคมที่ดีขึ้นด้วย

ในประเทศไทยกำลังมีความเคลื่อนไหวที่จะผลักดันข้อเสนอตามรายงานนี้ให้เกิดผลสัมฤทธิ์ โดยมีมูลนิธิรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดลในพระบรมราชูปถัมภ์เป็นผู้นำ ซึ่งเป็นการขับเคลื่อนที่มีความหมายต่อวิชาชีพแพทย์มาก เนื่องจากสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดลทรงเป็นผู้นำการศึกษาแพทย์แผนปัจจุบันเข้ามาในประเทศไทย เมื่อ พ.ศ. 2464 โดยความสนับสนุนของมูลนิธิ Rockefeller แต่การดำเนินงานในครั้งนี้จะมีมูลนิธิรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล เป็นผู้ขับเคลื่อน ซึ่งองค์ประธานคือสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งเป็นพระนัดดาของสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี จะใช้แนวทางของคณะกรรมการชุดนี้ในการกำหนดหลักสูตรใหม่ โดยจะพิจารณาปรับหลักสูตรนี้ให้เข้ากับบริบทที่เป็นระบบบริการสุขภาพของประเทศไทย และจะใช้แนวทางให้มีการบูรณาการศาสตร์ต่างๆ อย่างเต็มที่ในการเรียนการสอน เช่น อาจจะมีภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานเพียงภาควิชาเดียวโดยไม่แบ่ง เป็นสาขาวิชาตามรูปแบบเดิม หรืออาจจะมีภาควิชาคลินิกเพียงภาควิชาเดียวโดยไม่แบ่งแยกเป็นสาขาวิชาเฉพาะทั้งนี้เพื่อให้มีการบูรณาการของศาสตร์ต่างๆ อย่างเต็มที่ภายใต้เงื่อนไขที่นักศึกษาจะได้รับการปูพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์อย่างเข้มข้น โดยมีการบูรณาการกับปัญหาทางคลินิก สนับสนุนให้นักศึกษาได้มีการเรียนรู้ทางคลินิกตั้งแต่ปีแรกๆ เช่นเดียวกับการเรียนรู้การตรวจร่างกายผู้ป่วย และอาจจะจัดให้มีหลักสูตรที่หลากหลาย เช่น การเรียนควบแพทยศาสตรบัณฑิตกับการบริหารจัดการแพทยศาสตรบัณฑิตกับสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต หรือแพทยศาสตรบัณฑิตกับวิทยาศาสตร์บัณฑิตทางด้านสารสนเทศเป็นต้น ซึ่งเป็นประเด็นที่คณะกรรมการประจำคณะฯ จะพิจารณาในขั้นสุดท้าย ทั้งนี้การเรียนรู้จะนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเรียนการสอนอย่างเต็มรูปแบบพัฒนา e-learning ให้เต็มศักยภาพโดยเฉพาะอย่างยิ่งให้นักศึกษาได้ใช้องค์ความรู้ที่มีอยู่ในระบบสารสนเทศอย่างเต็มรูปแบบ



## อาคารภายในโครงการ



1 อาคารโรงพยาบาลและหอผู้ป่วยใน



2 อาคารสารานุกรมโรคส่วนโรงพยาบาล



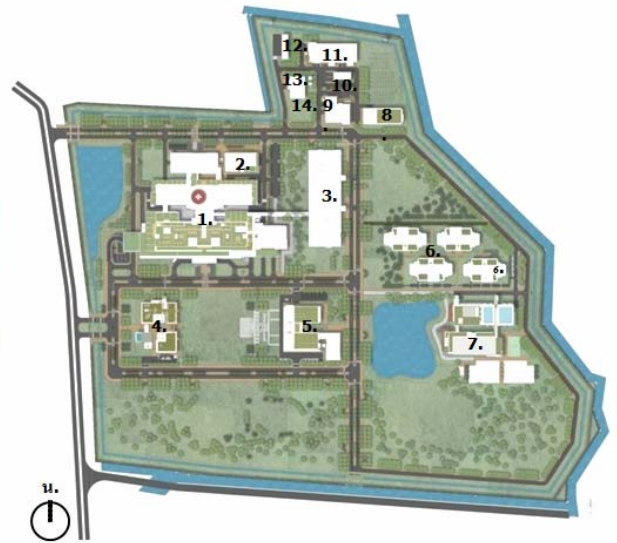
3 อาคารจอตถ



4 ศาลาประชาม



5 อาคารศูนย์การเรียนรู้



6 หอพักนักศึกษาและบุคลากร



7 อาคารสันทนาการ



8-14. กลุ่มอาคารส่วนสารานุกรมโรคของโครงการ

นอกจากนี้การออกแบบสถาปัตยกรรมของโรงพยาบาลจะเชื่อมโยงกับระบบ Hospital Logistics ที่มีประสิทธิภาพและทันสมัยจะเอื้ออำนวยให้มีความสะดวกในการเรียนรู้อย่างเต็มที่ อาทิเช่น มี สัญญาณ Wi-fi ทั้งวิทยาเขต มีห้องเรียนหลากหลายขนาด มีห้องพักนักศึกษาซึ่งมี locker เก็บของส่วนตัว เช่นเดียวกับศูนย์การเรียนรู้ที่จะออกแบบให้การเอื้อต่อการศึกษา มีห้องสมุดที่ทันสมัยที่สุด และภูมิสถาปัตยกรรมจะถูกออกแบบให้เป็นบรรยากาศของการเรียนรู้ มีสนามหญ้าเขียวชอุ่ม มีพันธุ์ไม้ และมีสระน้ำกว้างใหญ่ มีร่มไม้ชายคาที่จะใช้ในการเรียนรู้และการเรียนการสอนได้



อาคารศูนย์การเรียนรู้

กรอบแนวคิดของโครงการรามาริบัติ-บางพลี คือจะเป็นโรงเรียน กิน-นอนที่ครูและนักเรียนจะพำนัก อยู่ในบริเวณเดียวกัน ทั้งนี้ให้เกิดความใกล้ชิดสนิทสนมระหว่างครูกับนักเรียนโดยไม่มีเวลาทำงานมาเป็นตัวกำหนด นักเรียนและครูสามารถจะนัดกันมาสอน มาติวเมื่อใดก็ได้ ครูสามารถจะพานักเรียนไปดูผู้ป่วยยามวิกาลบนหอผู้ป่วยหรือห้องฉุกเฉินได้ นัดกันมาสอนวันเสาร์-อาทิตย์เวลาใดก็ได้ นอกจากนี้ศูนย์สหนาการจะเป็นสถานที่จัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร ที่หลากหลายและเต็มรูปแบบ โครงการรามาริบัติ-บางพลี จะจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรให้แก่นักศึกษา โดยเฉพาะให้สร้างเสริมสติ ปัญญาและประสบการณ์ชีวิต โดยรามาริบัติ-บางพลีจะเป็นสถานที่ที่เต็มไปด้วยชีวิตชีวามีธรรมชาติ มีศิลปะ วัฒนธรรม มีดนตรี มีกีฬา เป็นสถานศึกษาที่มีชีวิตจิตใจอย่างแท้จริงหล่อหลอมให้ได้คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์



อาคารหอพักนักศึกษาและบุคลากร



อาคารหอพักเจ้าหน้าที่



อาคารสหนาการ

นอกจากนี้คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบัติยังมีแนวคิดที่จะขับเคลื่อนให้โครงการรามาริบัติ-บางพลี เป็นศูนย์แพทยศาสตรศึกษาแห่งชาติ โดยจะมีการพัฒนาแพทยศาสตรศึกษาอย่างเต็มรูปแบบ พร้อมทั้ง

จะขยายผลออกไปเพิ่มคุณค่าให้แก่วงการแพทยศาสตรศึกษาของชาติ โดยที่จะสนับสนุนให้มีการวิจัย แพทยศาสตรศึกษาอย่างเต็มที่ โดยจะวางแผนเปรียบเทียบติดตามบัณฑิตแพทย์ที่ผลิตโดยหลักสูตรเดิม และ หลักสูตรใหม่ที่โครงการรามาริบัติ-บางพลีว่าจะมีความแตกต่างกันอย่างไร โดยเป็นการศึกษาวิจัยในระยะยาว

### **ความเป็นเลิศด้านอาชีวอนามัย-อาชีวเวชศาสตร์-สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย**

ประเทศไทยกำลังก้าวเข้าสู่การเป็นประเทศอุตสาหกรรม มีประชาชนจำนวนถึง 8 ล้านคน คนซึ่งทำงานอยู่ในภาคอุตสาหกรรม แต่ในปัจจุบันการดูแลสุขภาพของประชาชนไทยในภาคอุตสาหกรรมยังมีปัญหา มากมายแม้จะมีกฎหมายหลายฉบับตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำนวนมาก ก็ยังไม่สามารถให้หลักประกัน ด้านสุขภาพแก่ประชาชนไทยที่ทำงานในภาคอุตสาหกรรมได้เต็มที่ ดังจะเห็นได้จากข่าวที่ปรากฏขึ้นเรื่อยๆ เกี่ยวกับปัญหาด้านสุขภาพของพนักงานในโรงงาน หรือ ปัญหาเกี่ยวกับมาตรการรักษาความปลอดภัยใน โรงงาน เช่น มีก๊าซรั่ว เตาระเบิด ปัญหาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อคนงานจำนวนมากมิได้จำกัด เฉพาะประชาชนในภาคอุตสาหกรรม แต่ขยายวงไปถึงประชาชนที่อาศัยอยู่ใน ละแวกใกล้เคียงกับ ภาคอุตสาหกรรมด้วย ซึ่งนอกจากเกิดปัญหาทางสุขภาพแล้วยังก่อให้เกิดเป็นปัญหาด้านสังคมและเศรษฐกิจ ควบคู่กันไปด้วย ดังตัวอย่างของปัญหาและเหตุผิดปกติหลายประการที่เกิดขึ้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง เป็นต้น

จังหวัดสมุทรปราการเป็นจังหวัดที่มีโรงงานอุตสาหกรรม ขนาดเล็กและใหญ่จำนวนถึง 8,000 โรงงาน เป็นจังหวัดที่มีรายได้ของจังหวัด วัดโดย gross domestic product (GDP) สูงที่สุดในประเทศไทยรองลงมาจาก กรุงเทพมหานคร แต่เป็นจังหวัดที่มีปัญหาด้านสุขภาพจิตของคนในจังหวัดสูงที่สุดในประเทศ และมีปัญหา อาชญากรรมในรูปแบบต่างๆ มากมายรวมทั้งปัญหายาเสพติดด้วย

ดังนั้นการที่โครงการรามาริบัติ-บางพลีได้ตั้งอยู่ ณ จังหวัดสมุทรปราการ จึงถือเป็นความรับผิดชอบ โดยตรงของคณะแพทยศาสตรโรงพยาบาลรามาริบัติ ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาที่สูงสุดของประเทศเป็นแหล่ง สร้างองค์ความรู้จากการวิจัย และเป็นต้นแบบและแหล่งอ้างอิงความรู้ทางวิชาการ สนองปณิธานของ มหาวิทยาลัยมหิดลที่มุ่งมั่นที่จะเป็นปัญญาของแผ่นดิน โอกาสจึงเกิดขึ้นอย่างมากที่จะขับเคลื่อนให้คณะ แพทยศาสตรโรงพยาบาลรามาริบัติเป็นผู้นำทางด้านวิชาการด้านอาชีวอนามัย อาชีวเวชศาสตร์ และ สิ่งแวดล้อมของประเทศ ทั้งนี้เพื่อที่จะช่วยสร้างมิติใหม่ของการดูแลสุขภาพประชาชนในภาคอุตสาหกรรมซึ่งมิใช่เฉพาะ ในจังหวัดสมุทรปราการ แต่จะขยายผลไปในจังหวัดใกล้เคียงแถบชายฝั่งทะเลตะวันออกของประเทศที่เป็น จังหวัดอุตสาหกรรม และในที่สุดจะขยายครอบคลุมไปทั่วประเทศ

ในปัจจุบันคณะแพทยศาสตรโรงพยาบาลรามาริบัติ ยังไม่มีความเข้มแข็งในงานนี้มากนัก แต่คณะฯ ได้ มีความมุ่งมั่นที่จะสร้างความเข้มแข็งทางด้านนี้ ทั้งทางด้านนโยบาย กำลังคนและทรัพยากรในการดำเนินการ เรื่องนี้ โดยได้จัดตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัย อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมขึ้น โดยมีคณบดีเป็น ประธาน เพื่อกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับเรื่องนี้ โดยได้เชิญ

ผู้ทรงคุณวุฒิจากองค์กรต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งในภาครัฐและภาคอุตสาหกรรมให้ความเห็นเพื่อกำกับทิศทางที่ถูกต้อง ที่ในที่สุดจะลงไปเชื่อมโยงกับภาคอุตสาหกรรมในจังหวัดสมุทรปราการ

งานสำคัญที่จะต้องเตรียมการเป็นลำดับแรก คือการสร้างกำลังคนด้านนี้ ซึ่งในขณะนี้ยังมีอยู่ไม่มาก และได้มีความร่วมมือกับ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ในการอบรมบุคลากรด้านนี้ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยได้ร่วมกันเชิญผู้เชี่ยวชาญจากประเทศสหรัฐอเมริกามาจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเป็นครั้งแรกเมื่อวันที่ 23-27 มกราคม 2554 และมีแผนการจะฝึกอบรมเพื่อเพิ่มกำลังคนด้านนี้ให้มากขึ้นตามลำดับ

นอกจากนี้ยังจะต้องเสริมศักยภาพของคณะฯ ในการดำเนินการด้านนี้ให้เข้มแข็งขึ้น โดยการพัฒนาการบริการด้าน อาชีวอนามัย/เวชศาสตร์ คือการจัดตั้งหน่วยตรวจผู้ป่วยนอกด้านนี้ โดยได้รับความสนับสนุนจากสำนักงานประกันสังคม โดยในเบื้องต้นจัดตั้งที่โรงพยาบาลรามาธิบดีวิทยาเขตพญาไท และจะขยายผลต่อไปยังโครงการรามาธิบดี-บางพลีด้วย คณะฯ จะต้องพัฒนาการบริการวิชาการด้านนี้ซึ่งได้จำกัดอยู่เฉพาะในการให้การรักษายาบาลแต่ต้องมีมิติในด้านการสร้างเสริมสุขภาพ การออกแบบระบบ การควบคุมกำกับ การติดตามดำเนินงานให้สอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบที่ประกาศใช้แล้วซึ่งจะส่งผลให้สุขภาพอนามัยของประชาชนในภาคอุตสาหกรรมดีขึ้น

คณะฯ จะใช้โอกาสนี้ในการพัฒนางานด้านห้องปฏิบัติการที่จะสนับสนุนการดำเนินงานด้านนี้ ให้มีความทันสมัยมีประสิทธิภาพ และได้มาตรฐานสากลเป็นห้องปฏิบัติการที่สามารถเป็นแหล่งอ้างอิงได้อย่างแท้จริง ซึ่งจะช่วยสนับสนุนให้งานวิจัยทางด้านนี้เข้มแข็งขึ้นด้วย โครงการรามาธิบดี-บางพลี จึงได้เปิดโอกาสของการวิจัยด้านนี้อย่างมหาศาล การวิจัยนี้ไม่ได้จำกัดอยู่เฉพาะด้านการแพทย์เท่านั้น แต่ยังขยายวงไปถึงการวิจัยเชิงระบบ งานวิจัยในมิติของสังคมและเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกันไม่ออกในปัญหาด้านนี้ด้วยโดยความร่วมมือถึงการให้โอกาสและความเท่าเทียมกันของประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงกับ โรงงานอุตสาหกรรมให้มีปฏิสัมพันธ์ที่ดีกับโรงงานอุตสาหกรรมด้วย

คณะฯ จะมีโอกาสในการสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานเรื่องนี้ทุกองค์กรทั้งในและนอกประเทศ และเครือข่ายของการดำเนินงานด้านนี้ที่มีอยู่แล้วในจังหวัดสมุทรปราการ โดยยึดหลักของการทำงานที่ส่งเสริม-สนับสนุนกันและไม่มีความซ้ำซ้อนในการดำเนินงาน

การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย อาชีวเวชศาสตร์ และสิ่งแวดล้อมที่คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และโดยเฉพาะอย่างยิ่งที่ โครงการรามาธิบดี-บางพลี จะเชื่อมโยงกับการดำเนินงานด้านการศึกษา ในด้านการพัฒนาหลักสูตรที่บรรจุความรู้ด้านนี้ และเชื่อมโยงกับผู้เชี่ยวชาญสาขาต่างๆ ระดับหลังปริญญาที่เกี่ยวข้องกับด้านนี้ด้วย ซึ่งแน่นอนจะเชื่อมโยงเป็นเนื้อเดียวกันกับการวิจัยด้านนี้ด้วย

โครงการรามาธิบดี-บางพลี จึงเปิดโอกาสอย่างมากที่จะก่อให้เกิดคุณูปการด้านอาชีวอนามัย อาชีวเวชศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ซึ่งสนองนโยบายของรัฐบาลที่จะทำให้ประเทศไทยเป็นประเทศอุตสาหกรรมใหม่อย่างสง่างาม และโครงการนี้ยังทำให้โครงการรามาธิบดี-บางพลี มีปฏิสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอุตสาหกรรม และโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดสมุทรปราการ โดยมีภาพที่ชัดเจนของความตั้งใจแน่วแน่ที่จะเป็นสมาชิกใหม่ที่ดีของจังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งจะนำมาซึ่งความช่วยเหลือเกื้อกูลกัน และประชาชนในจังหวัดสมุทรปราการ ตระหนักว่าโรงพยาบาลรามาธิบดี เป็นโรงพยาบาลของประชาชนของจังหวัดสมุทรปราการ ที่ประชาชนจะได้โอบอุ้มค้ำจุนอย่างต่อเนื่องด้วย

### **การพัฒนาระบบสุขภาพแบบครบวงจร**

ระบบสุขภาพของประเทศได้มีการพัฒนาไปอย่างมากในช่วงระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา โดยรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2540 ได้ระบุให้การได้รับการรักษาพยาบาลเป็นสิทธิของคนไทย ซึ่งได้มีการตราพระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ และพระราชบัญญัติหลักประกันสุขภาพขึ้นทำให้เกิดสำนักหลักประกันสุขภาพแห่งชาติซึ่งมีหน้าที่หลัก คือการจัดสรรงบประมาณของระบบสุขภาพ และจำกัดหน้าที่ของกระทรวงสาธารณสุขให้มีเฉพาะเพียงการบริการ และการสร้างเสริมสุขภาพเท่านั้น แต่ไม่มีอำนาจในการจัดสรรงบประมาณ คนไทยทุกคนจึงได้รับการประกันสุขภาพอย่างถ้วนหน้า โดยมีการจัดสรรงบประมาณรายหัวไปที่สถานบริการที่ดูแลประชาชนโดยตรง และใช้ระบบเหมาจ่ายในการจัดสรรงบประมาณให้แก่สถานพยาบาลในการดูแลผู้ป่วยใน ทั้งนี้เจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติสุขภาพได้ให้ความสำคัญกับการสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค มากกว่าการรักษาพยาบาล หรือภายใต้แนวคิดของ “การสร้างนำซ่อม” จึงมีการเน้นการพัฒนากระบวนการปฐมนุญให้มีประสิทธิภาพภายใต้กรอบแนวคิดของ “สถานพยาบาลใกล้บ้าน-ใกล้ใจ” สถานีนอมาลัยตำบลเป็นโรงพยาบาลสร้างเสริมสุขภาพประจำตำบล (รพ.สต.) เพื่อเสริมความแข็งแกร่งของระบบบริการปฐมนุญและการสร้างเสริมสุขภาพ

อย่างไรก็ตาม การปรับระบบบริการสุขภาพที่เป็นอยู่ในปัจจุบันยังมีปัญหาอยู่มาก ดังจะเห็นได้จากการที่ผู้ป่วยจำนวนมากยังเลือกที่จะมารับการรักษาที่สถานบริการระดับทุติยภูมิ หรือตติยภูมิหรือโรงพยาบาลของโรงเรียนแพทย์ โดยไม่ได้ถูกส่งต่อมารักษาตามระบบ เนื่องจากยังไม่มีคิพพอใจในระบบบริการปฐมนุญ ขณะนี้การให้การรักษาพยาบาลโดยโรงพยาบาลชุมชนยังทำได้ไม่เต็มศักยภาพ เช่น ไม่มีการผ่าตัดฉุกเฉิน เช่น ผ่าตัดไส้ติ่งอักเสบ หรือ ผ่าตัดคลอด แม้จะมีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญแต่ขาดวิสัญญีแพทย์ เนื่องจากแพทย์เป็นกังวลการถูกฟ้องร้อง ซึ่งเกิดขึ้นบ่อยขึ้น หรือปัญหาของการส่งต่อผู้ป่วยตามระบบที่ยังไม่มีความสะดวก และไม่มีการส่งตัวกลับมารับการรักษาพยาบาลในสถานพยาบาลต้นทางที่ส่งตัวผู้ป่วยมารักษาตัวต่อ ระบบสุขภาพยังมีปัญหาด้านกำลังคน ทั้งแพทย์พยาบาลและวิชาชีพสนับสนุน จึงจะต้องมีการเพิ่มจำนวน และบริหารจัดการให้มีการกระจายที่เหมาะสม การขาดแคลนแพทย์สาขาเวชศาสตร์ครอบครัว ขาดบุคลากรที่จะมาประจำที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เป็นต้น อนึ่งการดำเนินงานสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพอย่างเป็นรูปธรรมก็ยังไม่เห็นภาพที่เป็นไปในทิศทางเดียวกันอย่างชัดเจน นอกจากนี้ยังขาดการเชื่อมโยงข้อมูลของผู้ป่วย

โดยระบบสนเทศ ระหว่างโรงพยาบาลและเชื่อมโยงกับสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สำนักงานประกันสังคม และกรมบัญชีกลาง

โดยสรุปการปรับเปลี่ยนระบบบริการสุขภาพของประเทศไทยในปัจจุบัน ได้มีการปฏิรูปเชิงระบบการจัดสรรงบประมาณ นำหน้าการพัฒนากระบวนการบริการสุขภาพซึ่งยังตามไม่ทันและยังมีโอกาสพัฒนาให้ดีขึ้นอีกมาก

การที่โครงการรามาธิบดี-บางพลี ตั้งอยู่ที่ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งเป็นส่วนภูมิภาค จึงเป็นโอกาสสำคัญที่เปิดกว้างของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ที่จะมียุทธศาสตร์ในการเป็นปัญญาของแผ่นดินในการพัฒนาระบบบริการสุขภาพของประเทศไทยให้มีความเข้มแข็งและมีการดำเนินการไปในทิศทางที่ถูกต้อง เป็นต้นแบบของรูปแบบการบริการและการบริหารจัดการ ซึ่งจะขยายผลออกไปทั่วประเทศ

โรงพยาบาลรามาธิบดีที่บางพลี จะเป็นโรงพยาบาลระดับปฎิบัติและทุติยภูมิ และมีการบริการระดับตติยภูมิบางส่วน เช่น การวินิจฉัยทางรังสีวิทยาโดยเครื่องมือที่มีเทคโนโลยีสูงสุด มีห้องสวนหัวใจเพื่อให้การวินิจฉัยและการรักษาโรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันได้อย่างทันท่วงที ซึ่งการกำหนดขอบเขตการบริการไว้ในระดับนี้จะเอื้อต่อการเรียนการสอนนักศึกษาแพทย์ พยาบาล และนักศึกษาฝึกการพูด ฝึกการได้ยิน เป็นอย่างดีเพราะเป็นการเรียนรู้ในสถานการณ์ที่จะออกไปปฏิบัติงานจริง อย่างไรก็ตามหากผู้ป่วยในจังหวัดสมุทรปราการต้องการการรักษาในระดับตติยภูมิ ก็จะได้รับบริการส่งต่อมารับการรักษาพยาบาลที่โรงพยาบาลรามาธิบดีวิทยาเขตพญาไท ซึ่งเป็นโอกาสที่คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ที่จะสร้างระบบส่งต่อผู้ป่วยไปและกลับอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยมีระบบสารสนเทศสนับสนุนอย่างเต็มที่ ซึ่งหากมีความจำเป็นต้องส่งต่อผู้ป่วยทางอากาศก็สามารถทำได้ ทั้งนี้โรงพยาบาลรามาธิบดี จะอยู่ในตำแหน่งที่จะสร้างเครือข่ายการบริการกับโรงพยาบาลชุมชน และโรงพยาบาลสมุทรปราการหรือโรงพยาบาลทั่วไปในจังหวัดใกล้เคียง รวมทั้งเชื่อมโยงกับเครือข่ายของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลด้วย ซึ่งเป็นโอกาสที่โครงการรามาธิบดี-บางพลี จะมีบทบาทในการเพิ่มคุณค่าให้ระบบสุขภาพในทุกๆ มิติได้เป็นอย่างดี ผ่านการวิจัย การศึกษา การฝึกอบรมบุคลากรและการสร้างเสริมสุขภาพ ซึ่งจะเป็โครงการนำร่อง โครงการต้นแบบที่จะขยายผลออกไปทุกภาคส่วน โครงการรามาธิบดี-บางพลี จึงสามารถอยู่ในตำแหน่งที่จะเป็นผู้นำทิศทางของการพัฒนาระบบบริการสุขภาพให้สอดคล้องกับการปฏิรูปการจัดสรรงบประมาณในระบบสุขภาพ ซึ่งได้ดำเนินการล่วงหน้าไปแล้ว

ขณะนี้โครงการ รามาธิบดี - บางพลี ได้มีการประสานงานใกล้ชิดกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ โรงพยาบาลสมุทรปราการ โรงพยาบาลในจังหวัดสมุทรปราการทุกแห่ง และได้เชื่อมโยงกับสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ อย่างใกล้ชิด เพื่อที่จะระดมศักยภาพของบุคลากรรามาธิบดีอย่าง เป็นสหสาขาให้ร่วมกันดำเนินงานเรื่องนี้อย่างบูรณาการ เป็นโอกาสที่จะเพิ่มคุณค่าให้แก่ระบบสุขภาพของประเทศไทย สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะฯ ที่จะเป็ประทีปส่องทางด้านสุขภาพของประเทศไทยอย่างแท้จริง



## การพัฒนาระบบแพทย์ทางเลือก

ในปัจจุบันเป็นที่ทราบกันดีว่าการแพทย์แผนปัจจุบันไม่สามารถที่จะแก้ไขปัญหาสุขภาพ หรือโรคภัยไข้เจ็บของผู้ป่วยโดยครบถ้วนสมบูรณ์ บางครั้งการรักษาพยาบาลแผนปัจจุบันไม่สามารถปฏิบัติได้เต็มที่โดยมีข้อจำกัด เช่นความไม่พร้อมด้านร่างกาย หรือมีโรคของระบบอวัยวะหลายระบบทำให้ไม่สามารถรับการผ่าตัดได้ หรือผู้ป่วยแพ้ยาลบางชนิดทำให้ไม่สามารถใช้ยาที่ควรจะใช้ได้ หรือการไม่สนองตอบต่อการรักษาโดยแพทย์แผนปัจจุบัน จึงทำให้มีผู้ป่วยจำนวนมากเข้าพึ่งพาแพทย์ทางเลือก เป็นจำนวนมากซึ่งมีข้อมูลระบุว่ามีการใช้จ่ายเงินในด้านนี้เป็นจำนวนมาก การแพทย์ทางเลือกนี้มีหลากหลายมากมาย เช่นการแพทย์แผนไทย แผนจีน การฝังเข็ม แผนตะวันออกอื่นๆ หรือการรักษาโดยวิธีการต่างๆ อีกจำนวนมาก แต่ในปัจจุบันเฉพาะวิชาชีพ แผนไทย และแผนจีนเท่านั้นที่ได้รับการรับรองว่าเป็นวิชาชีพ เฉพาะและมีใบประกอบโรคศิลป์รองรับ

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี จึงมีนโยบายที่จะนำการแพทย์ทางเลือกเข้ามาผสมผสานบูรณาการกับการรักษาพยาบาลแบบตะวันตก โดยมุ่งหมายที่จะนำแพทย์ทางเลือกนี้มาประยุกต์ใช้อย่างเป็นระบบ โดยคัดเลือกเฉพาะการรักษาพยาบาลที่มีหลักฐานทางวิทยาศาสตร์จากการวิจัยรองรับชัดเจน เนื่องจากมียาสมุนไพร หรือยาตำรับต่างๆ ตลอดจนวิตามิน อาหารเสริม หรือวิธีการรักษาอีกหลายแบบซึ่งไม่มีหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ประกอบว่าจะได้ผลจริง นับเป็นความรับผิดชอบของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีที่จะเป็นผู้นำในการใช้แพทย์แผนทางเลือกอย่างเหมาะสม

โครงการรามาธิบดี-บางพลี จึงเป็นโอกาสอันดีที่โครงการนี้จะดำเนินงานด้านการแพทย์ทางเลือกอย่างเป็นระบบ เพื่อเป็นแนวทางที่ถูกต้องเป็นต้นแบบ ที่จะขยายผลต่อไป โดยจะดำเนินการด้านโครงสร้างองค์กรที่เหมาะสม การเตรียมตัวบุคลากร และการร่วมมือเป็นเครือข่ายกับองค์กรที่เกี่ยวข้อง

## โอกาสของของรามาธิบดีที่บางพลี

แนวคิดการพัฒนาโครงการรามาธิบดี-บางพลี สำเร็จลงได้ด้วยความร่วมมือร่วมใจของคณะกรรมการประจำคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ที่ได้ระดมความคิด โดยรับฟังความเห็นจากผู้มีส่วนร่วมทุกฝ่าย ไม่ว่าจะเป็นคณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ ข้าราชการปกครอง ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด สมุทรปราการและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ ผู้ปกครองนักศึกษา – แพทย์ประจำบ้าน และบุคลากรรามาธิบดี หล่อหลอมความคิดจนตกผลึกเป็นโครงการนี้ขึ้น โครงการนี้จึงเริ่มต้นขึ้นได้ด้วย ความร่วมมือร่วมใจของชาวรามาธิบดีทั้งมวลที่จะรวมพลังกันมอบคุณสิ่งที่ดีที่สุดในให้แก่พี่น้องประชาชนไทยอย่างแท้จริง

บุคลากรของรามาธิบดีทุกหมู่เหล่าควรมีความปิติยินดีเป็นอย่างยิ่ง ที่มีโครงการรามาธิบดี-บางพลีเกิดขึ้น เป็นโครงการที่เปิดโอกาสอันมหาศาลที่จะทำให้ชาวรามาธิบดีได้ใช้ศักยภาพของพวกเราอย่างเต็มที่เพื่อก่อให้เกิดคุณูปการอันใหญ่หลวงต่อสังคมไทยในด้านการศึกษา ด้านอาชีวอนามัย อาชีวเวชศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม การพัฒนาระบบสุขภาพครบวงจร และการพัฒนาระบบแพทย์ทางเลือก และในด้านอื่นๆ



โครงการรามาธิบดี-บางพลี จึงเป็นอนาคต ความหวัง ความฝันของชาวรามาธิบดีทุกคนที่จะช่วยกัน ถักทอสานฝันให้เป็นความจริงมองเห็นภาพสุดท้ายของโครงการนี้อย่างชัดเจนร่วมกัน และช่วยกันผลักดัน ขับเคลื่อน ผนึกกำลังกายใจ รู้รักสามัคคีช่วยกันต่อสู้ฟันฝ่าอุปสรรคต่างๆ ร่วมกัน ด้วยจิตใจที่รวมกันเป็นหนึ่ง และมั่นคง ทำให้โครงการรามาธิบดี-บางพลี เป็นโครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในวโรกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 84 ปี เป็นโครงการที่ส่งงามสมพระเกียรติของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณเหลือคณานับต่อชาวรามาธิบดี และต่อปวงชนชาวไทย

เป็นโอกาสทองของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ที่ได้ดำเนินการโครงการนี้โดยวิทยาเขต ทั้ง 3 แห่งที่มีการดำเนินพันธกิจที่แตกต่างกัน แต่ประสานกันอย่างเป็นเอกภาพ จะนำสู่วิสัยทัศน์ของการเป็น คณะแพทยศาสตร์ชั้นนำของภูมิภาคเอเชียและประทีปส่องทางด้านสุขภาพของประเทศ เป็นโอกาสของ มหาวิทยาลัยมหิดลที่จะบรรลุปณิธานในการเป็นปัญญาของแผ่นดิน และเป็นโอกาสทองของประชาชนไทยที่จะ มีสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ

ศ.นพ.รัชตะ รัชตะนาวิน คณบดี E-mail : [rarry@mahidol.ac.th](mailto:rarry@mahidol.ac.th)

ศ.นพ.วินิต พัวประดิษฐ์ ผู้อำนวยการโครงการรามาธิบดี – บางพลี E-mail : [rawpp@mahidol.ac.th](mailto:rawpp@mahidol.ac.th)